

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

# PAJĄKI

## Spiders



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2020 r.

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

# PAJĄKI

## Spiders



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2020 r.

## Wymagania próby na sprawność

- Wykonał co najmniej jedno z następujących zadań:
  - Schwycił, prawidłowo rozpoznał i umieścił w odpowiednim pojemniku, co najmniej szesnaście (16) gatunków pajaków, żyjących w Polsce (każdy pojemnik powinien zostać oznaczony etykietą, zawierającą: lokalizację i datę schwytania, nazwę zwyczajową lub naukową rozpoznanego gatunku).
  - Narysował lub namalował kolorowe ilustracje przedstawiające co najmniej szesnaście (16) gatunków pajaków, żyjących w Polsce, naturalnej wielkości lub większych, w ich naturalnym ubarwieniu (ilustracje powinny być opisane nazwą zwyczajową lub naukową przedstawionego gatunku).
  - Sfotografował co najmniej szesnaście (16) gatunków pajaków, żyjących w Polsce (zdjęcia w postaci wydrukowanej lub prezentacji powinny być opisane etykietami, zawierającymi: miejsce i datę wykonania, nazwę zwyczajową lub naukową rozpoznanego gatunku).

Zaliczono: data, podpis .....

- Wskazał nazwę zwyczajową lub naukową największego przedstawiciela rzędu pajaków oraz określił jakie może mieć rozmiary.

Zaliczono: data, podpis .....

- Opisał w kilku zdaniach (co najmniej 40 słów) gatunek pajaka, który jest najbardziej rozpoznawany w Polsce.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wskazał co najmniej trzy różnice, które odróżniają pajęczaki od owadów.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wykonał dokładny rysunek kolistej sieci łownej, którą budują np. pająki z rodziny krzyżakowatych.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wymienił co najmniej trzy inne rodzaje pajęczyn (oprócz kolistej), które budują pająki.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wyjaśnił, czym żywią się pająki, a następnie na podstawie obserwacji sieci łownych sporządził listę ofiar, które zostały złapane.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wymienił co najmniej trzy inne zastosowania pajęczyny lub nici pajęczej, poza podstawowym jako sieć łowna, przez:
  - pająki,
  - inne zwierzęta (oprócz pajaków),
  - człowieka.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wskazał w Biblii co najmniej dwa fragmenty, które odnoszą się do pajaków lub ich sieci.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wymienił co najmniej czterech (poza człowiekiem) wrogów pajaków.

Zaliczono: data, podpis .....

- Omówił w jaki sposób pająki są dla nas pożyteczne oraz w jaki sposób mogą nam bezpośrednio lub pośrednio zaszkodzić.

Zaliczono: data, podpis .....

## Wymagania próby na sprawność

- Wykonał co najmniej jedno z następujących zadań:
  - Schwycił, prawidłowo rozpoznał i umieścił w odpowiednim pojemniku, co najmniej szesnaście (16) gatunków pajaków, żyjących w Polsce (każdy pojemnik powinien zostać oznaczony etykietą, zawierającą: lokalizację i datę schwytania, nazwę zwyczajową lub naukową rozpoznanego gatunku).
  - Narysował lub namalował kolorowe ilustracje przedstawiające co najmniej szesnaście (16) gatunków pajaków, żyjących w Polsce, naturalnej wielkości lub większych, w ich naturalnym ubarwieniu (ilustracje powinny być opisane nazwą zwyczajową lub naukową przedstawionego gatunku).
  - Sfotografował co najmniej szesnaście (16) gatunków pajaków, żyjących w Polsce (zdjęcia w postaci wydrukowanej lub prezentacji powinny być opisane etykietami, zawierającymi: miejsce i datę wykonania, nazwę zwyczajową lub naukową rozpoznanego gatunku).

Zaliczono: data, podpis .....

- Wskazał nazwę zwyczajową lub naukową największego przedstawiciela rzędu pajaków oraz określił jakie może mieć rozmiary.

Zaliczono: data, podpis .....

- Opisał w kilku zdaniach (co najmniej 40 słów) gatunek pajaka, który jest najbardziej rozpoznawany w Polsce.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wskazał co najmniej trzy różnice, które odróżniają pajęczaki od owadów.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wykonał dokładny rysunek kolistej sieci łownej, którą budują np. pająki z rodziny krzyżakowatych.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wymienił co najmniej trzy inne rodzaje pajęczyn (oprócz kolistej), które budują pająki.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wyjaśnił, czym żywią się pająki, a następnie na podstawie obserwacji sieci łownych sporządził listę ofiar, które zostały złapane.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wymienił co najmniej trzy inne zastosowania pajęczyny lub nici pajęczej, poza podstawowym jako sieć łowna, przez:
  - pająki,
  - inne zwierzęta (oprócz pajaków),
  - człowieka.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wskazał w Biblii co najmniej dwa fragmenty, które odnoszą się do pajaków lub ich sieci.

Zaliczono: data, podpis .....

- Wymienił co najmniej czterech (poza człowiekiem) wrogów pajaków.

Zaliczono: data, podpis .....

- Omówił w jaki sposób pająki są dla nas pożyteczne oraz w jaki sposób mogą nam bezpośrednio lub pośrednio zaszkodzić.

Zaliczono: data, podpis .....